

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 5081/Kpts/SR.120/12/2011

DESKRIPSI DUKU VARIETAS  
MADU

Asal	: Kabupaten Katingan, Provinsi Kalimantan Tengah
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 20 m
Bentuk tajuk tanaman	: seperti payung
Bentuk penampang batang	: gilig
Diameter batang (100 cm diatas permukaan tanah)	: 2 m
Warna batang	: kecoklatan
Bentuk daun	: jorong
Ujung daun	: runcing
Ukuran daun	: panjang 10 – 25 cm, lebar 5 – 12 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: bulat
Warna kelopak bunga	: putih kekuningan
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: putih
Waktu berbunga	: November – Desember
Waktu panen	: Januari – Maret
Bentuk buah	: bulat telur
Ukuran buah	: panjang 3 – 5 cm, diameter 3 – 4 cm
Warna kulit buah	: kuning
Warna daging buah	: transparan
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat agak pipih
Warna biji	: hijau
Kandungan air	: 78,28 %
Kadar gula	: 20,45 °brix
Kandungan vitamin C	: 14,40 mg/100 g
Jumlah juring per buah	: 5 – 6 juring
Berat per buah	: 80 – 90 g
Jumlah buah per tandan	: 10 – 40 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 70 – 75 %
Daya simpan buah pada suhu 27 – 32 °C	: 3 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per pohon	: 100 – 120 kg per musim
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Nukau R. Bangis Desa Tumbang Liting, Kecamatan Katingan Hilir, Kabupaten Katingan, Provinsi Kalimantan Tengah
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: PIT.Dk.MADU.KPSBTPH.01.2005
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 30 tahun
Penciri utama	: daging buah kenyal manis
Keunggulan varietas	: tahan terhadap tingkat dan jenis serangan OPT
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 30 m dpl

Pemohon : Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi Kalimantan Tengah, Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Kalimantan Tengah, Dinas Pertanian Kabupaten Katingan

Pemulia : Tute Lelo, Damiri, Imelda Pertiwi, Sumarli, Karyatmo M. Saleh, Oong Adhari, M. Syafuani Halim, Iniding Riyeni, Hermansyah

Peneliti : Tute Lelo, Damiri, Imelda Pertiwi, Sumarli, Karyatmo M. Saleh, Oong Adhari, M. Syafuani Halim, Iniding Riyeni, Hermansyah

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM